Calle 78 # 68H 44 Bogotá
Cel: 318-8200400
Email: administracion@itvial.com www.itvial.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION
No. V202435

OBJETO DE LA CERTIFICACION:

Retroreflectómetro Vertical Portátil para medición de todos los tipos de láminas retroreflectantes en señales de tráfico Vertical, con lectura directa en mCd/lx/m².

Con un ángulo de entrada de -4º y un ángulo de observación de 0.2º .

Procedimientos y valores de medición cuantificados de acuerdo con la Norma Técnica: NTC-4739 – ASTM E1709.

FABRICANTE:	INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA VIAL SAS		
LUGAR DE CALIBRACION:	INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA VIAL SAS – BOGOTA – CALLE 78 # 68H 44		
MODELO: *SATLUX-VERTICAL IoT*		**SERIE No.** SLV-032	
FECHA DE CALIBRACION: 23 septiembre 2024		**FECHA DE VENCIMIENTO:** 21 septiembre 2025	
PLACA DE REFERENCIA:	**FABRI0CANTE PAPEL** *3M*	**COLOR PAPEL:** *AMARILLO*	**TIPO DE PAPEL:** *GRADO XI – GD3*
RESULTADOS:	**REFERENCIA: 630** Cd/Lux/m2	**MINIMO: 567** Cd/Lux/m²	**MAXIMO: 693** Cd/Lux/m²
PROPIETARIO:	***PINTURAS Y COLORES SAS***	**NIT:** 901.359.375-7	

NOTAS:

1. Este Certificado anula y deja sin validez cualquier otro Certificado emitido con anterioridad a la fecha de expedición.
2. Este Certificado documenta la trazabilidad a los patrones nacionales y propio del objeto calibrado, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).
3. Este certificado refleja los resultados obtenidos en la fecha que fueron realizadas las mediciones y en las condiciones que se practicaron.
4. Este Certificado de Calibración no podrá ser reproducido parcial ni totalmente sin autorización escrita de INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL S.A.S
5. Los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones. INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL S.A.S, no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.
6. Se recomienda verificar el instrumento y la placa de referencia por los siguientes motivos:
   a. Dentro de un plazo no mayor a SEOS (06 meses) de expedido este certificado
   b. Si se observan diferencias en el valor de calibración de la placa fuera del margen de tolerancia.
7. PARA CONFIRMAR LA LEGITIMIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNICARSE AL CEL: 318-8200400 EN BOGOTA. CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: **SEP2405JR**

IT vial s.a.s.	**Fecha de Expedición**	**Emitido por:**
	23 septiembre 2024	**INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL SAS INNOVACIÓN Y DESARROLLO**